



Inhaltsverzeichnis

23	- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1	Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.1	Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.2	Sauberkeitsregeln	1
1.3	Kraftstofffilter instand setzen	8
1.4	Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	10
1.5	Abschaltbarer lastabhängiger Förderbeginn (ALFB)	10
1.6	Einspritzpumpe aus- und einbauen	11
1.7	Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen	18
1.8	Motorsteuerung prüfen	23
1.9	Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzahlanhebung und Abregeldrehzahl einstellen	24
1.10	Abregeldrehzahl	26
1.11	Grundeinstellung der Restmenge	27
1.12	Einspritzdüsen aus- und einbauen	27
1.13	Einspritzdüsen instand setzen	29
1.14	Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen.	30
2	Einspritzpumpe instand setzen	31
2.1	Einspritzpumpe instand setzen	31
2.2	Verstellhebel bzw. Rückzugfeder aus- und einbauen	35
2.3	Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen	37
2.4	O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen	39
2.5	O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahlanhebung ersetzen	39
2.6	O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen	40
2.7	O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen	40
2.8	Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten	41
28	- Vorglühanlage	42
1	Vorglühanlage prüfen	42
1.1	Vorglühanlage prüfen	42
1.2	Glühkerzen-Unterscheidungsmerkmal	42
1.3	Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen	43
1.4	Glühkerzen prüfen	43
1.5	Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften	43